

MAC 電腦+USB 充電車+Configurator2 對拷 iPad 教學

用 APPLE MAC 電腦+USB 充電車+Configurator2 來管理大量的 iPad 是比較簡易的方式，但相對的你必須要有 APPLE MAC 電腦(筆電)以及 USB 充電車(USB 集線器)這些設備，就針對此方式來說明如何整批對拷 iPad。

一、前置作業

1-1. Mac 電腦先到 AppStore 下載安裝 Apple Configurator2(以下簡稱 AC2)

1-2. iPad 關閉 FIND MY IPAD

設定 → iCloud → 關閉 [尋找我的 iPad] (需要輸入 APPLE ID 密碼)



二、AC2 部署前置動作

2-1. [準備]裝置是部署 iOS 裝置的第一個步驟，在將裝置分配給使用者之前，需要先準備裝置，以簡化帳號設定、配置規則、分配 App 和套用限制等。



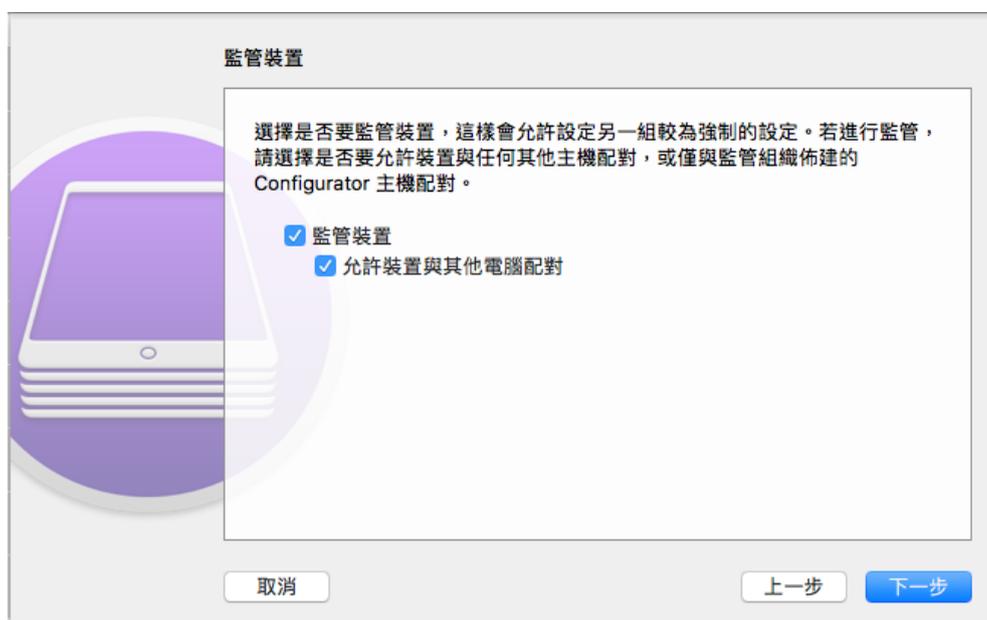
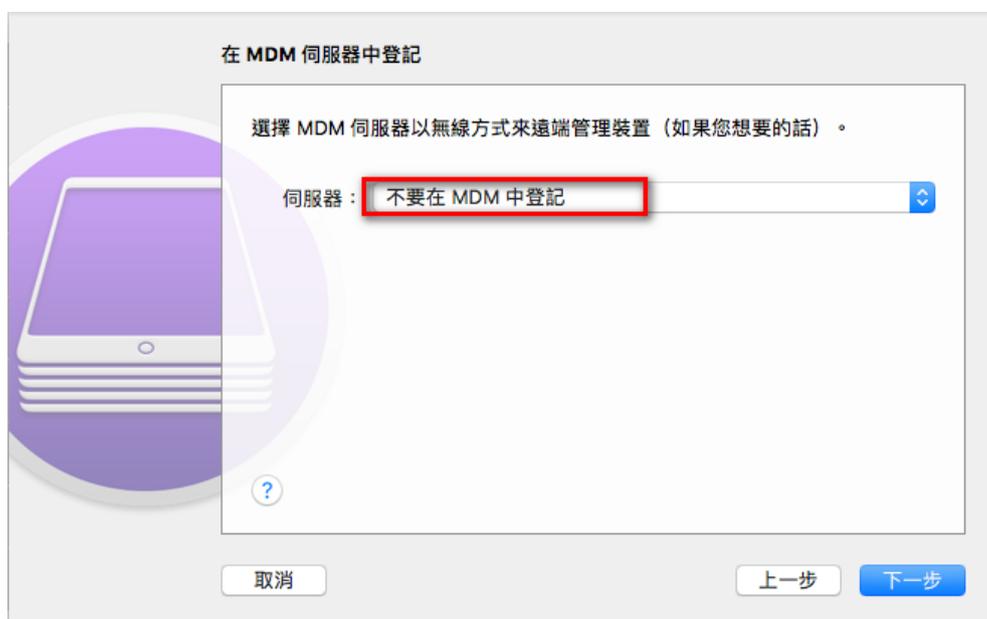
2-2.第一次使用 AC2 時，必須去新增組織單位，爾後就不用了！監管流程如下:

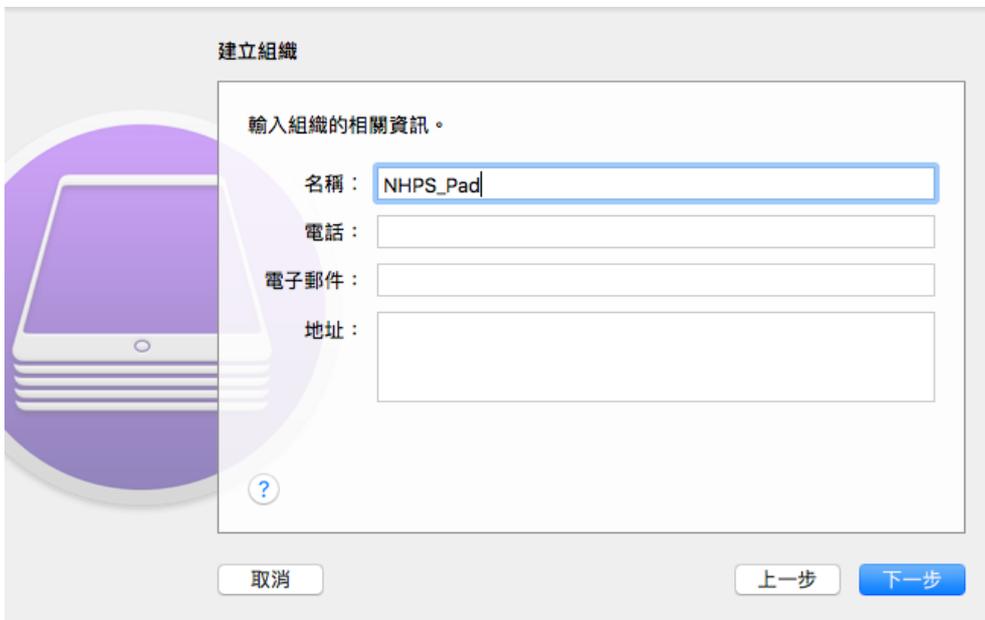
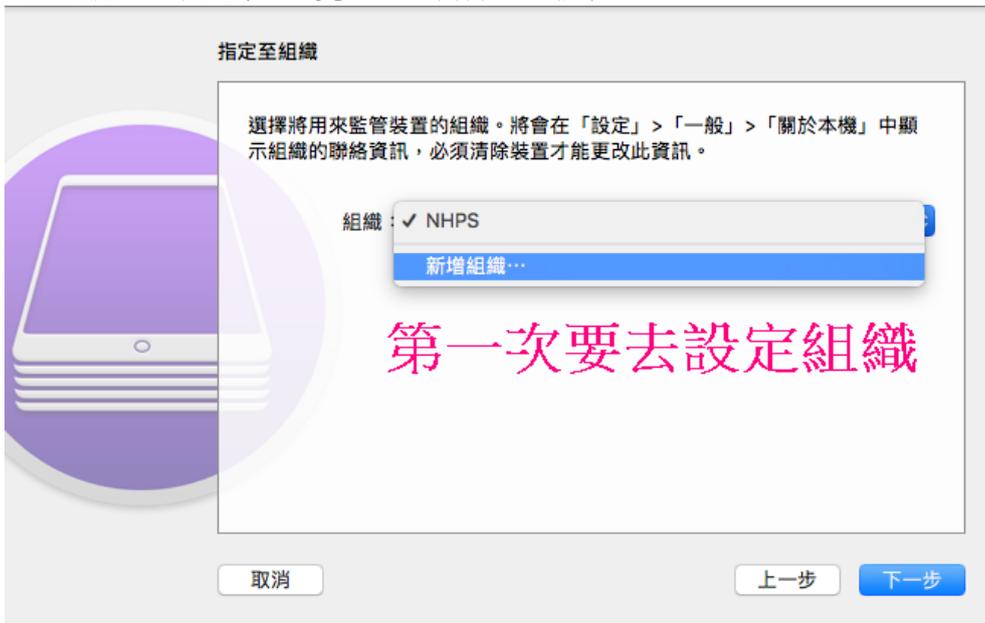
2-2-1. 選擇要對拷的 iPad

2-2-2. 點選「準備」進行監管動作



1. command+a 全選要對拷的iPad





2-3. 若發生錯誤情形，請先略過，是後再來找這台出問題的 iPad

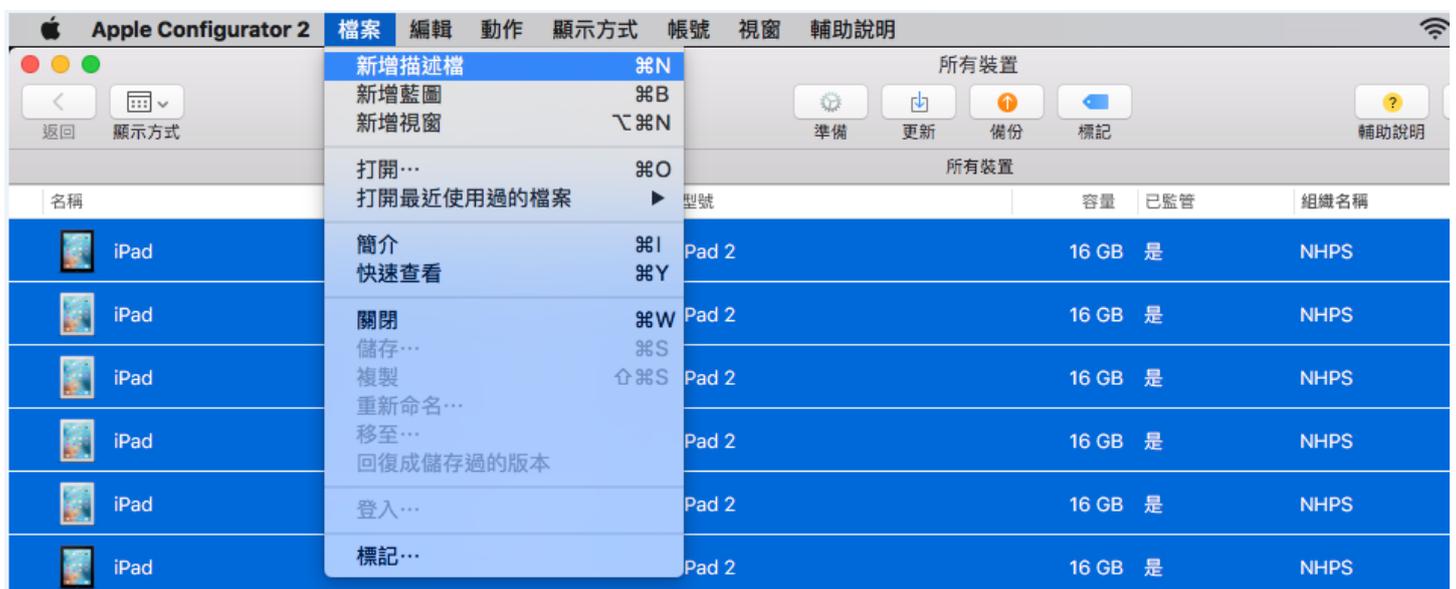


2-4. 監管完畢

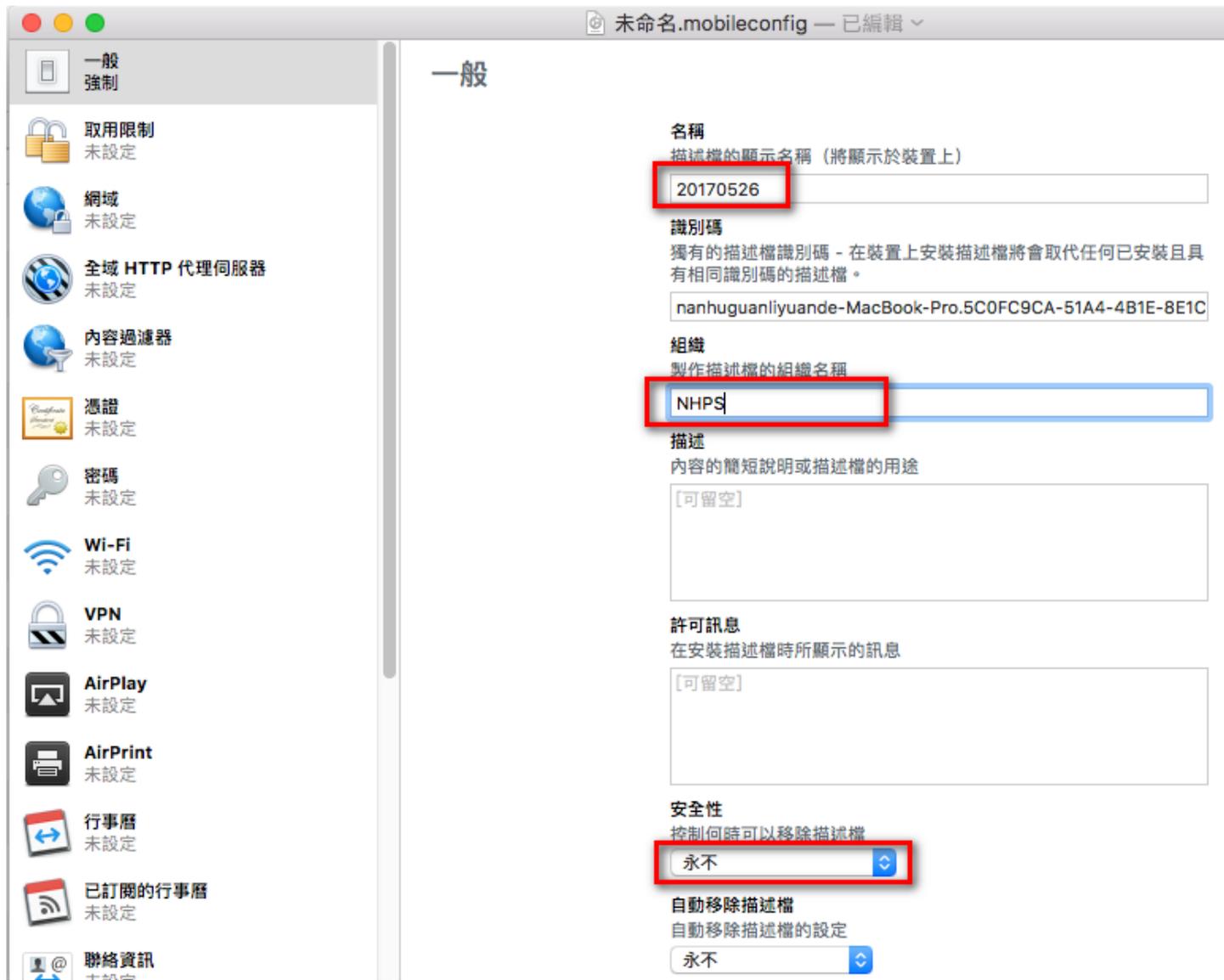


三、製作描述檔

3-1. AC2 檔案→新增描述檔

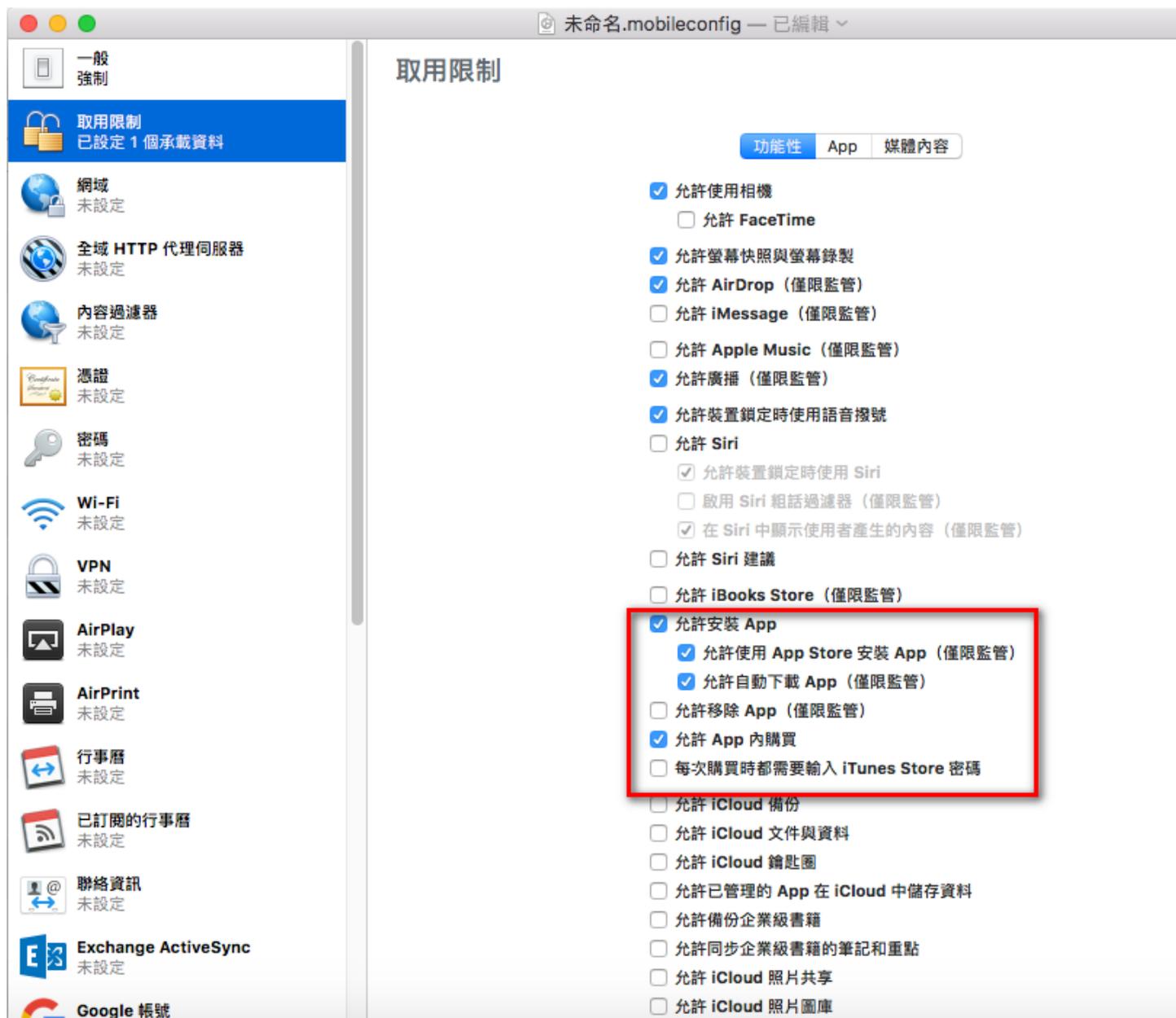


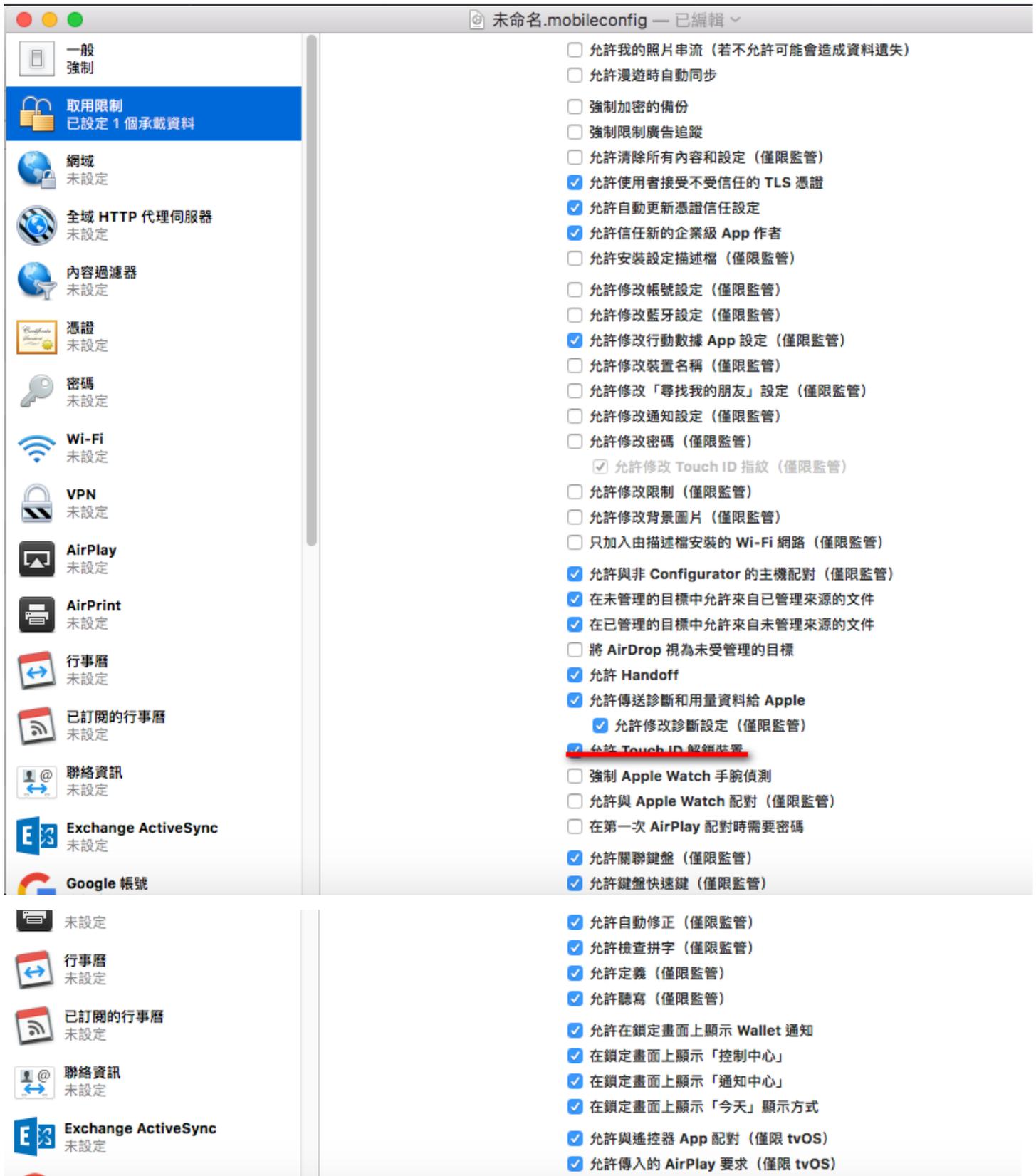
3-2. 一般 → 填寫名稱、組織、安全性(永不)



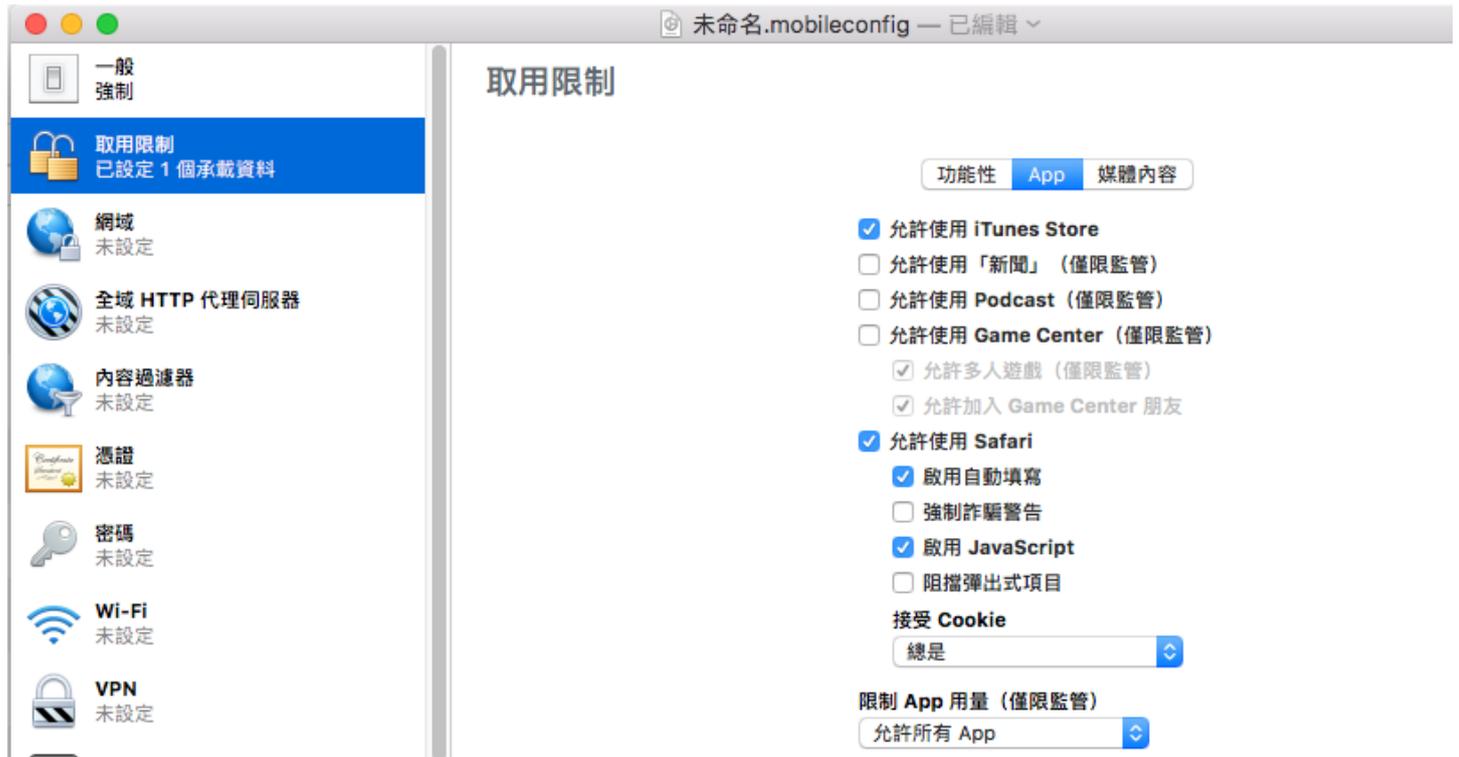
3-3. 取用限制

3-3-1. 取用限制→[功能性] 設定項目





3-3-2. 取用限制→[App]

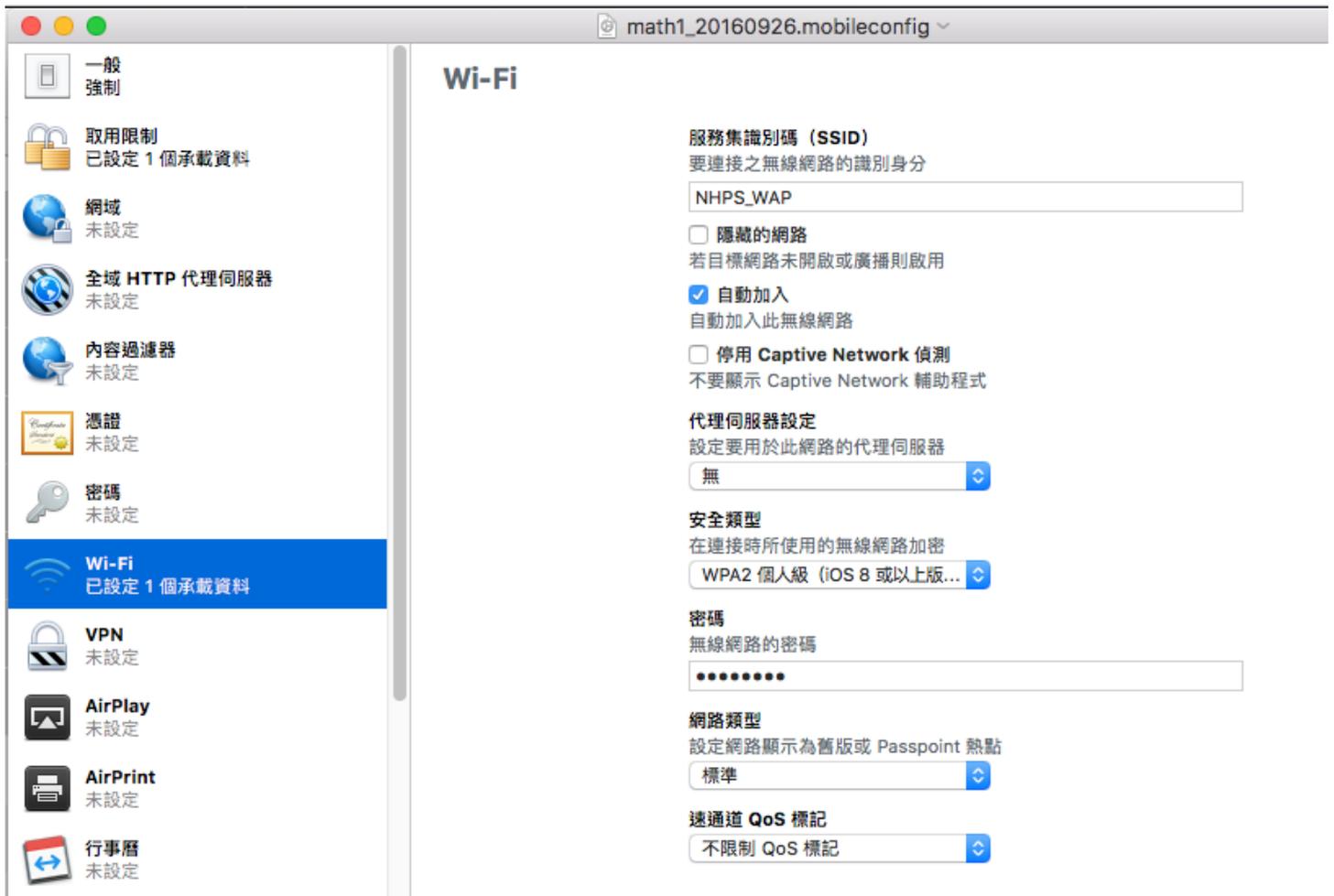


3-3-3. 取用限制→[媒體內容] (用預設值即可)

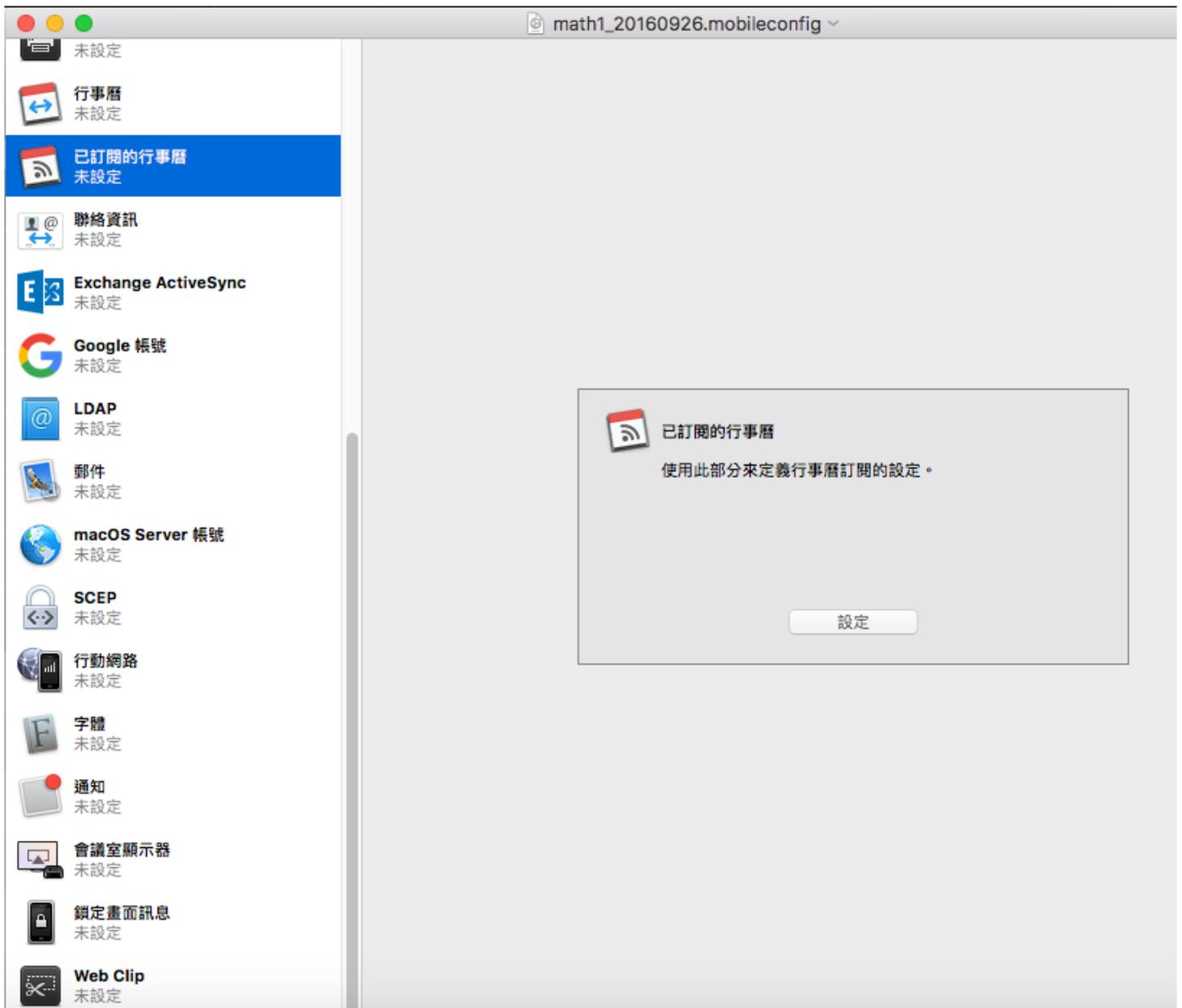


3-4. Wi-Fi

可以預設一個 iPad 開通後，會自動連結的 Wi-Fi，輸入 SSID 與連線的密碼



3-5.其他設定可以不用去設定了



四、編藍圖與派送

AC2 藍圖可以一次派送所需的 APP 以及描述檔，以下就是新增藍圖的方式與注意事項。

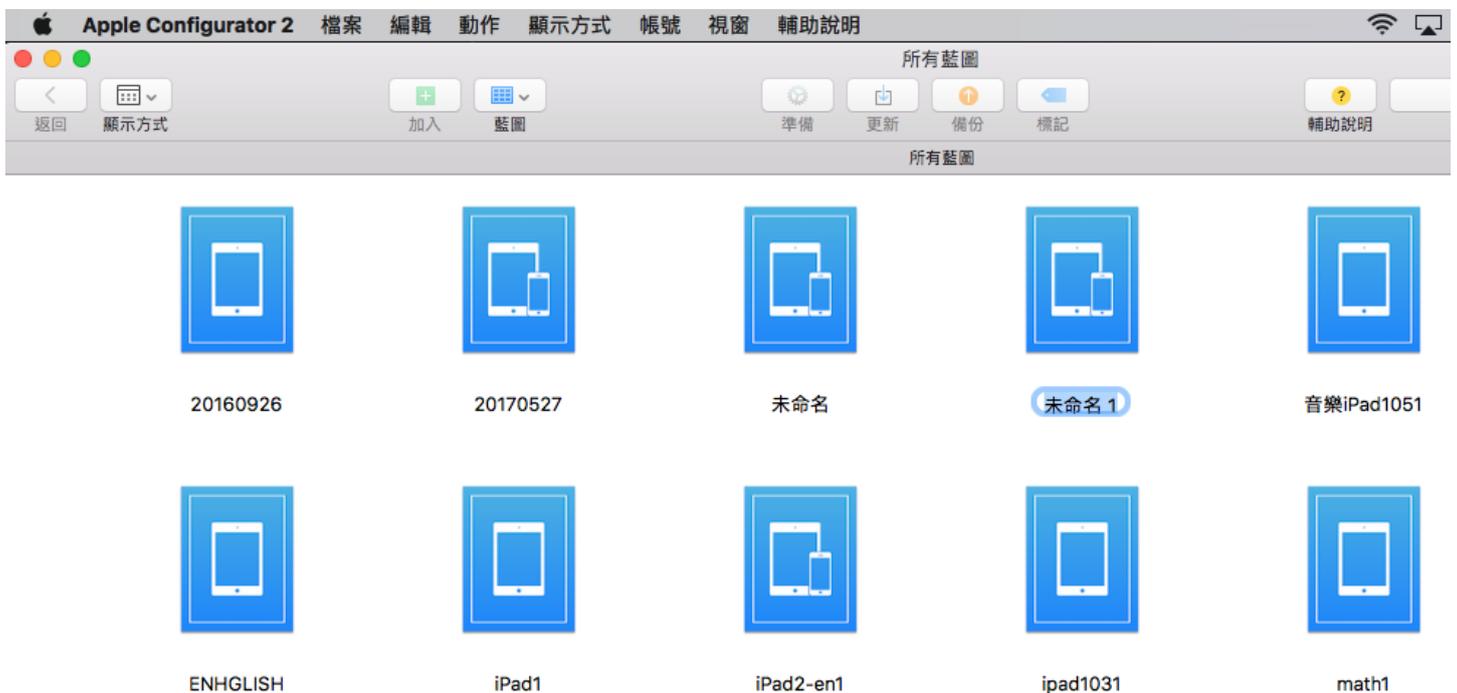
4-1. AC2 在使用前，要先登入該平板要使用的 APPLE ID 帳號



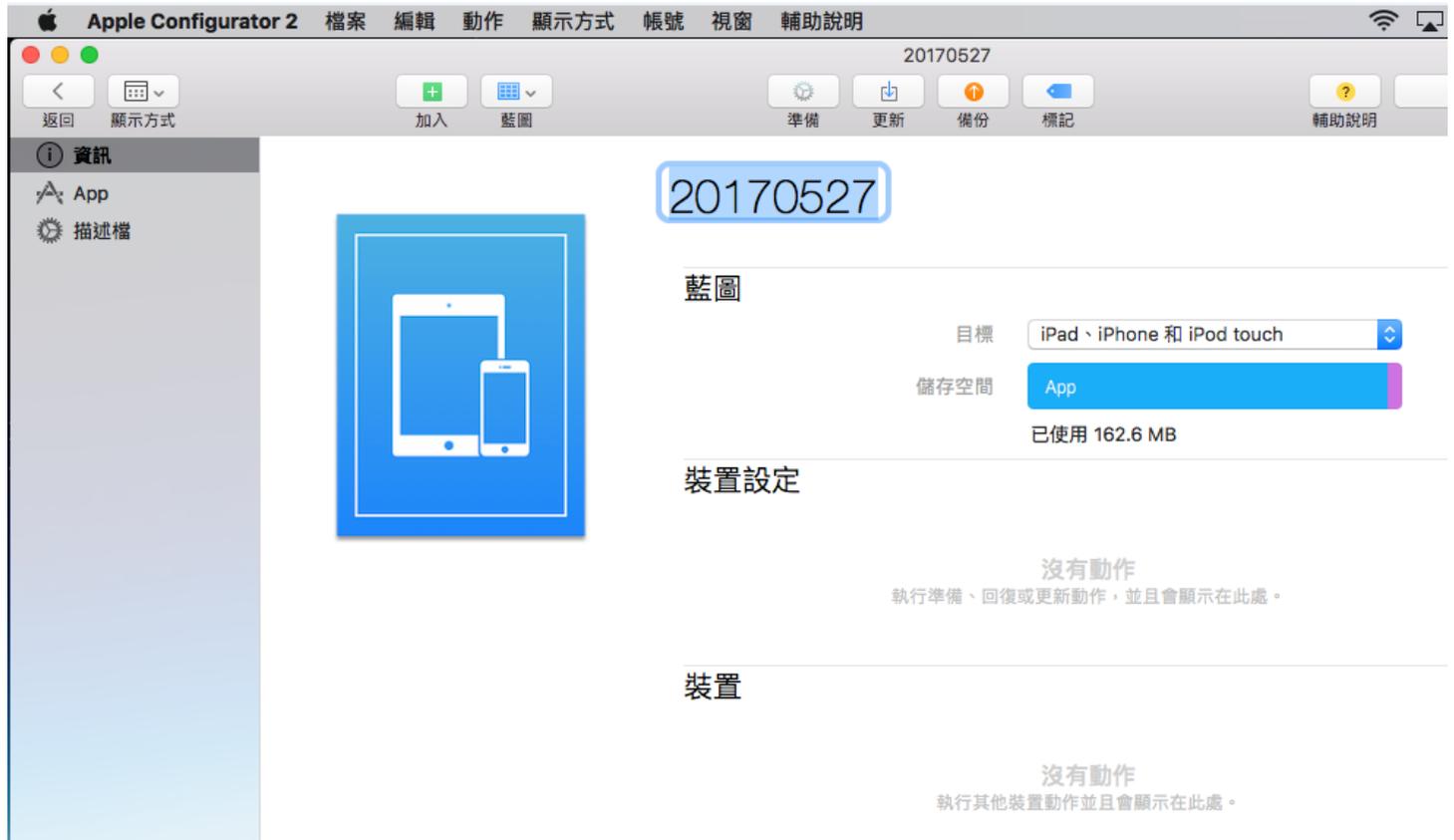
4-2. 新增藍圖



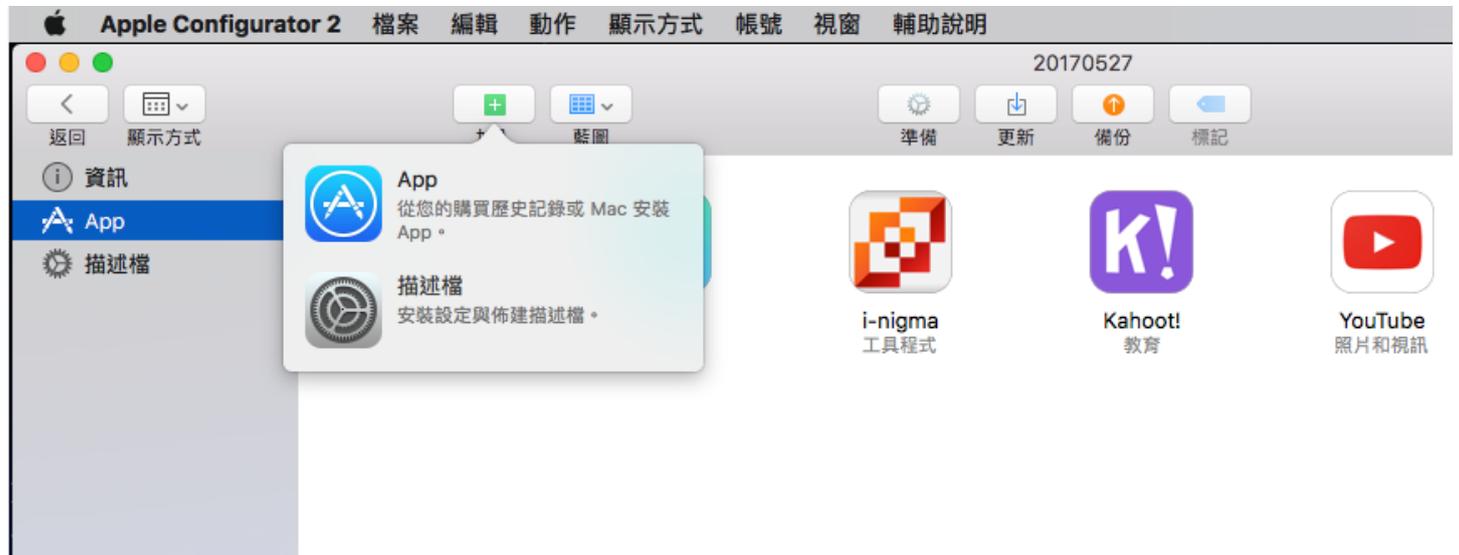
4-3. 新的藍圖上直接命名或點選兩下，進入修改



4-4. 藍圖名稱可直接修改



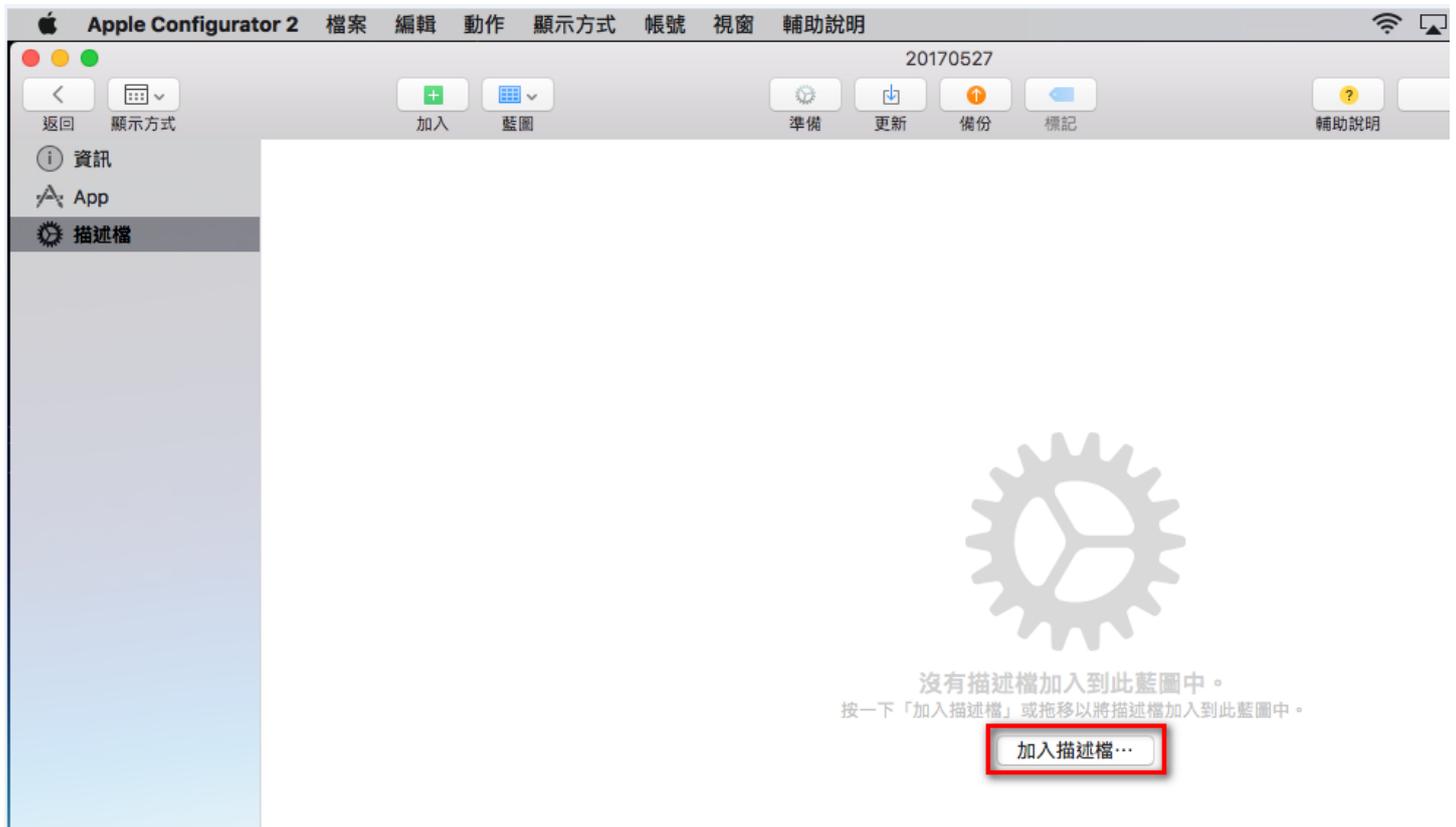
4-5. 加入 → App



4-6. 點選該 APPLE ID 購買過的 APP



4-7. 加入描述檔



4-12. 完成後，逐台設定 iPad，APPLE ID 只需要輸入一次即可。
進入 iPad 桌面後，隨意開啟一個 APP，若有出現 APPLE ID 的帳密輸入畫面，輸入一次即可。

Apple ID

登入您的 Apple ID 來使用 iCloud、iTunes、App Store 等等。

Apple ID example@icloud.com

密碼 必填

[沒有或忘記您的 Apple ID ?](#)



五、注意事項

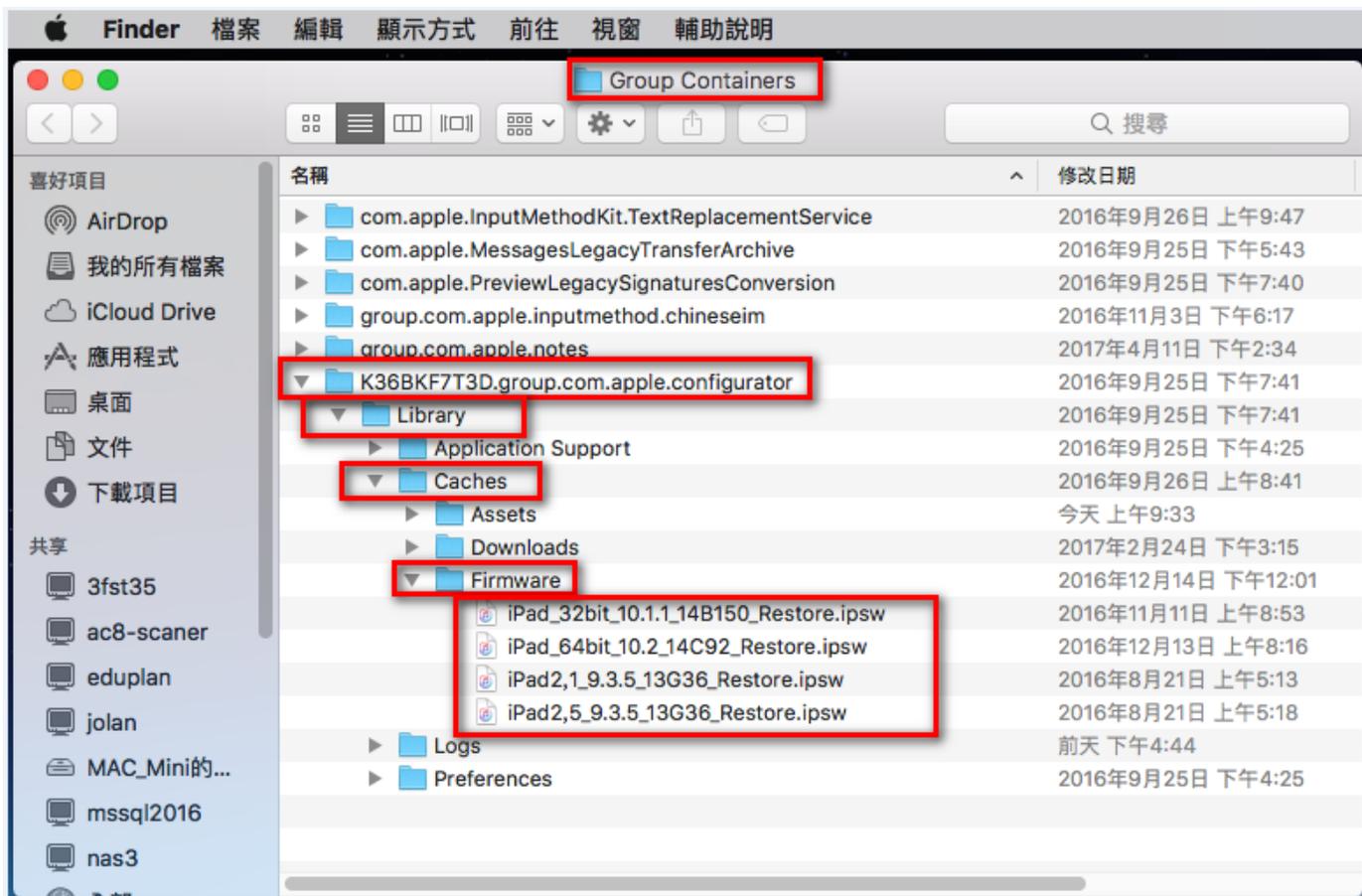
5-1.若 AC2 中要更新 iPad 的 iOS 版本，建議事先將檔案*.ipsw 複製到這地方，可以加快更新速度
~資源庫/Group Containers/Kxxxxx.group.com.apple.configurator/Library/Caches/Firmware

5-2. 在 MAC 電腦開啟 Finder

按快速鍵 **command + shift + G** 可快速前往 ~資源庫/Group Containers/

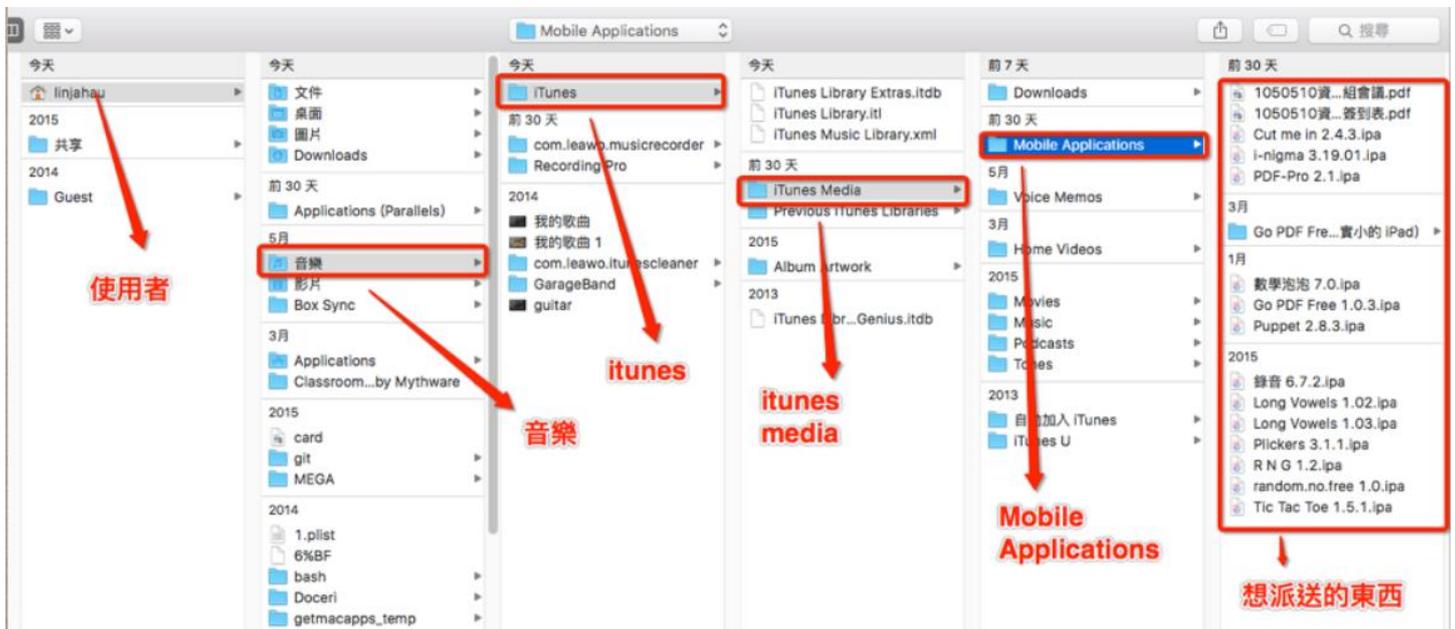
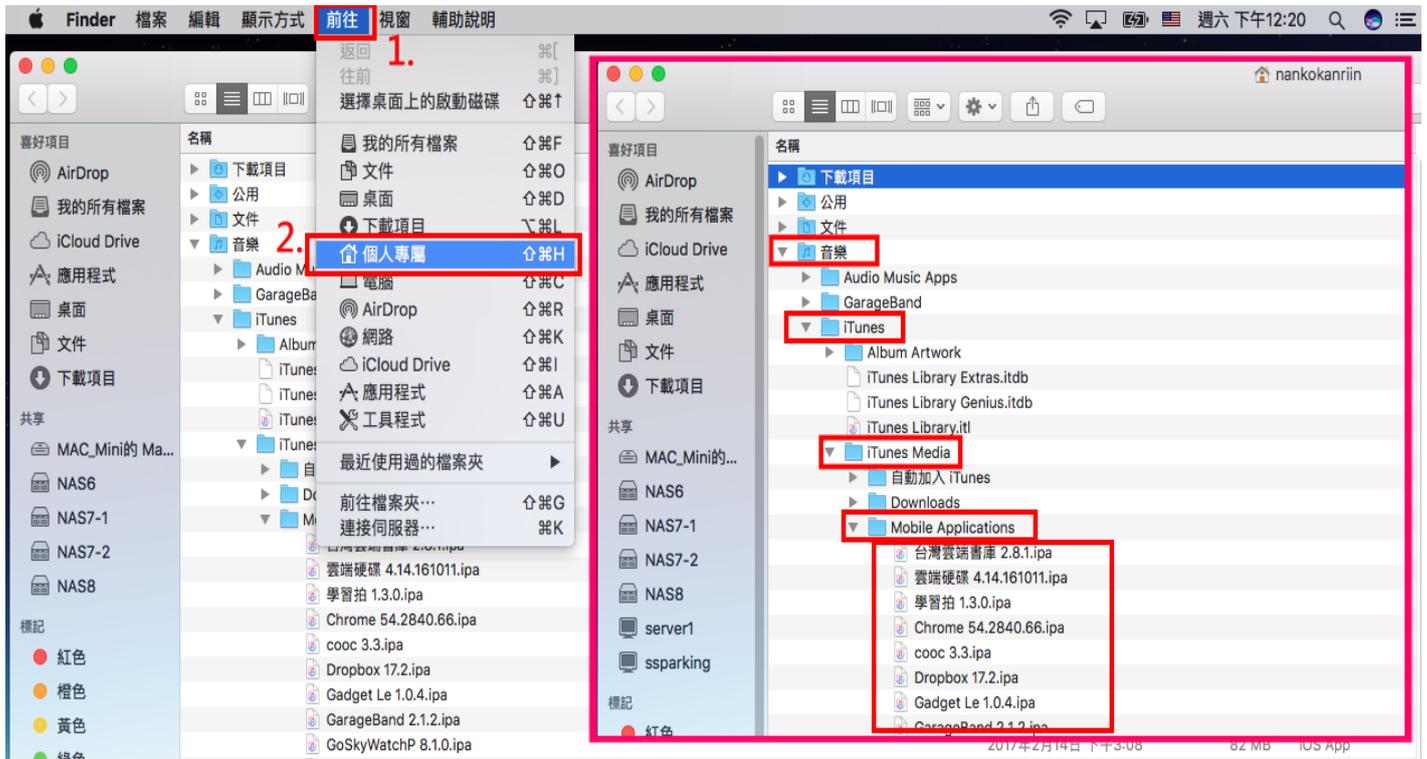


5-3. **Firmware** 資料夾下面就是 iPad 的 iOS 系統檔



5-4. iPad 裡面安裝的 APP 程式(*.ipa)，可透過 iTunes 已購清單，預先下載到 MAC 電腦
個人專屬/音樂/iTunes/iTunes Media/Mobile Applications

但實測結果，好像每一次用 AC2 對拷時，MAC 都會重新重自官網下載 APP 程式(*.ipa)



六、其他

Apple Configurator2 是一個非常棒，而且又免費的 Apple Device 管理軟體，最多可同時管 30 台 iPad，尤其是 iOS 更新，故障 iPad 快速還原，熟悉這套體，可以節省大量 iPad 的管理時間。若再搭上 MDM 管理機制，更是資訊管理人員的好幫手。